

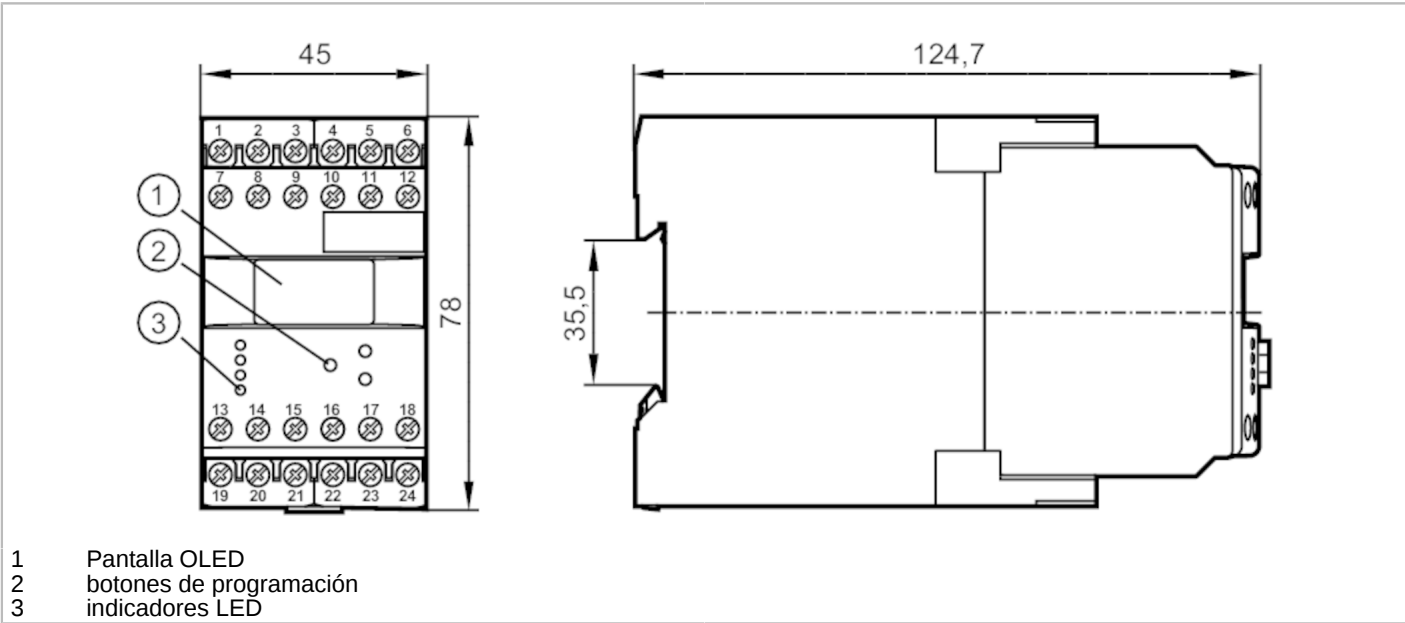
DW2503



Convertidor de frecuencia-corriente programable

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

No utilizar para nuevos proyectos.



Características del producto		
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	78 x 45 x 124,7
Campo de aplicación		
Versión		carcasa para montaje en carril DIN
Aplicación		Conversión de secuencias de impulsos en señales analógicas normalizadas
Datos eléctricos		
Tensión nominal AC	[V]	110...240
Tensión nominal DC	[V]	27
Tolerancia de la tensión nominal	[%]	< 10
Tolerancia de la tensión nominal 2	[%]	20...10
Frecuencia nominal AC	[Hz]	50...60
Potencia absorbida máx.	[VA]	8
Potencia absorbida	[W]	5
Energía auxiliar para sensores DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de salidas analógicas: 1; Número de salidas relé: 1
Salidas		
Número de salidas relé		1
Poder de corte		6 A (250 V AC, 30 V DC); B300, R300; (carga resistiva)
Número de salidas analógicas		1



Convertidor de frecuencia-corriente programable

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Salida analógica de corriente	[mA]	4...20
Carga máx.	[Ω]	500
Salida analógica de tensión	[V]	0...10
Resistencia mín. de carga	[Ω]	10000
Rango de configuración / medición		
Rango de configuración Hz	[Hz]	0...10000
Rango de configuración	[Imp/min]	0...600000
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...85
Humedad relativa del aire máx.	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Grado de protección		IP 50
Grado de protección de los bornes		IP 20
Grado de suciedad		2
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007
Datos mecánicos		
Peso	[g]	380,5
Carcasa		rectangular
Tipo de montaje		montaje en carril DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensiones	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiales		Carcasa: plástico
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación		Pantalla OLED, 128 x 64 píxeles autoiluminada
	Estado de conmutación	LED, verde
Notas		
Notas	El equipo corresponde a la categoría de sobretensión II	
Cantidad por pack	1 unid.	

**Convertidor de frecuencia-corriente programable**

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Conexión eléctricabornes duales: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC Tensión de alimentación (L-)
2	24 V DC Tensión de alimentación (L+)
3	Alimentación Transistor salidas (L+)
4	Entrada de la señal pnp
5	DC Alimentación del sensor (L+)
6	DC Alimentación del sensor (L-)
7	AC Tensión de alimentación (L)
8	AC Tensión de alimentación (N)
9	no utilizado
10	Entrada de la señal npn
11	Reset pnp
12	Transistor salida pnp
13	relé contacto común
14	relé contacto normalmente abierto
15	relé contacto normalmente cerrado
16	no utilizado
17	no utilizado
18	no utilizado
19	no utilizado
20	no utilizado
21	no utilizado
22	salida analógica (mA)
23	salida analógica (GND)
24	salida analógica (V)